



СИСТЕМА ЦЕЛЬНОСТЕКЛЯННЫХ ПЕРЕГОРОДОК

СИСТЕМА ЦЕЛЬНОСТЕКЛЯННЫХ ПЕРЕГОРОДОК

Содержание

1.	Описание системы	A
2.	Сечение профилей и комплектующие М 1:1	B
3.	Сечение по перегородке	C
4.	Заполнение	D



Раздел А

Описание системы

СИСТЕМА ЦЕЛЬНОСТЕКЛЯННЫХ ПЕРЕГОРОДОК



СИСТЕМА ЦЕЛЬНОСТЕКЛЯННЫХ ПЕРЕГОРОДОК
Описание системы

СИСТЕМА ЦЕЛЬНОСТЕКЛЯННЫХ ПЕРЕГОРОДОК

Представляет собой систему зажимных профилей и комплектующих для установки безопасного стекла цельностеклянных перегородок. Изделие позволяет устанавливать стеклянные листы толщиной

8-12 мм. Система дает единый облик рабочего пространства, более эффективно использовать естественное освещение Система цельностеклянных перегородок является универсальной системой крепления стекла

и существенно отличается от имеющихся рыночных аналогов.

Система цельностеклянных перегородок поставляется комплектно:

1. Профиль направляющий 80-105 – 6 м.
2. Опора стекла 80-108-100 мм. (поставка штучным изделием по 100 мм.)
3. Зажим стекла 80-107-100 мм. (поставка штучным изделием по 100 мм.)
4. Крышка декоративная 80-106 – 6 м.
5. Уплотнитель стекла AP 67- М.п.
6. Винт DIN 7997 M6 L-20. мм
7. Гайка DIN 934 M6
8. Торцевая заглушка



СИСТЕМА ЦЕЛЬНОСТЕКЛЯННЫХ ПЕРЕГОРОДОК

Описание системы

Используемые материалы

Алюминиевый профиль

Профили из сплава AlMg0.7Si 6063 изготавливаются по ГОСТ 22233-2001, состояние материала – Т6. Сплав устойчив к коррозии и позволяет изготавливать профили высокой прочности.

Алюминиевые профили системы имеют порошковое полимерное покрытие (соответствующее требованиям Qualicoat) по ГОСТ 9.410-88, либо анодно-окисное (соответствующее требованиям Qualanod) по ГОСТ 9.305-84. Толщина полимерного покрытия составляет не менее 60 мкм, анодированного слоя – не менее 20 мкм. Покрытие не ниже IV класса по ГОСТ 9.032-74. Адгезия покрытия не более 1-го балла по ГОСТ 15140-78.

Уплотнители

Резиновые уплотнители, изготовленные на основе этиленпропиленовых каучуков (EPDM), используются для уплотнения заполнения и для предотвращения контакта алюминия с другими материалами (стеклом, сталью). Уплотнительные прокладки соединяются в углах при помощи клея на основе цианакрилата. Физико-механические свойства уплотнителей соответствуют требованиям ГОСТ 30778-2001.

Соединительные и крепежные изделия

Используемые в конструкции фасада соединительные и крепежные изделия (самонарезающие винты, болты, гайки и т.п.) должны быть изготовлены из нержавеющей стали (А2 или А4).

Разработчик системы оставляет за собой право внесения изменений, связанных с улучшением и дальнейшим развитием серии. Все материалы данной публикации принадлежат разработчику системы, запрещается их несанкционированное тиражирование.



СТОЕЧНО-РИГЕЛЬНАЯ СИСТЕМА FS HI
Условные обозначения



EPDM (резина)



Алюминиевый профиль



Стекло

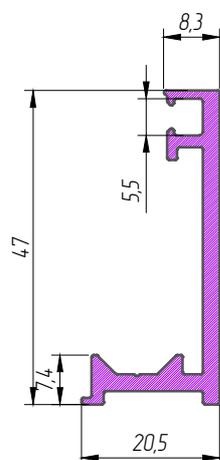


Раздел В

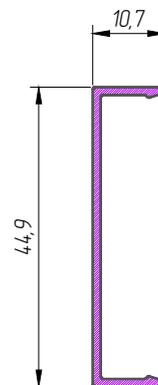
*Сечение профилей
М 1:1*

СИСТЕМА ЦЕЛЬНОСТЕКЛЯННЫХ ПЕРЕГОРОДОК

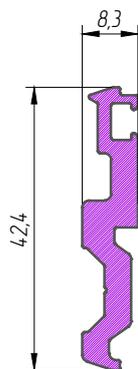
СИСТЕМА ЦЕЛЬНОСТЕКЛЯННЫХ ПЕРЕГОРОДОК



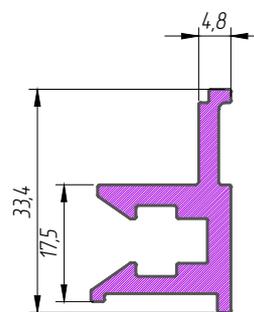
80-105	Профиль направляющей системы ЦС	
Масса кг/м.п.		0,556
Внешний периметр, мм		173,1



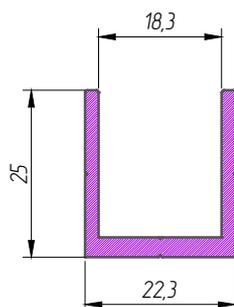
80-106	Профиль декоративной крышки системы ЦС	
Масса кг/м.п.		0,216
Внешний периметр, мм		129,1



80-107	Профиль зажим стекла системы ЦС	
Масса кг/м.п.		0,536
Внешний периметр, мм		121,5

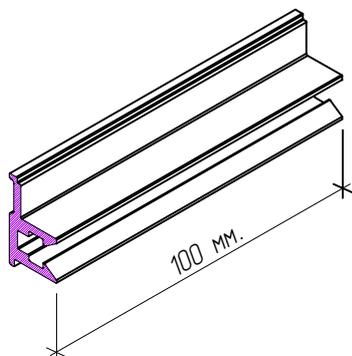


80-108	Профиль зажим стекла системы ЦС	
Масса кг/м.п.		0,636
Внешний периметр, мм		146,0

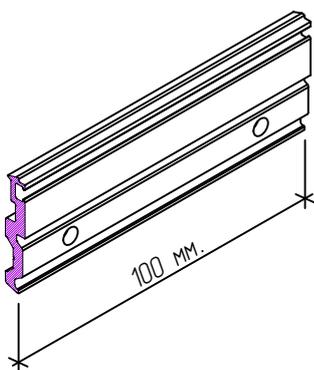


150-233	П-Профиль	
Масса кг/м.п.		0,434
Внешний периметр, мм		138,8

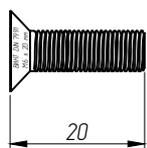
СИСТЕМА ЦЕЛЬНОСТЕКЛЯННЫХ ПЕРЕГОРОДОК



80-108-100 Изделие опора стекла
100 мм.



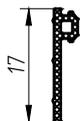
80-107-100 Зажим стекла 100 мм.



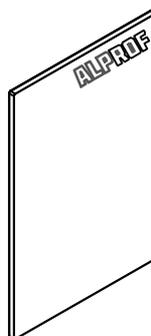
Винт DIN 7991
A2, M6 20 мм.



Гайка DIN 934
M6



Уплотнитель EPDM (черный) AP-67

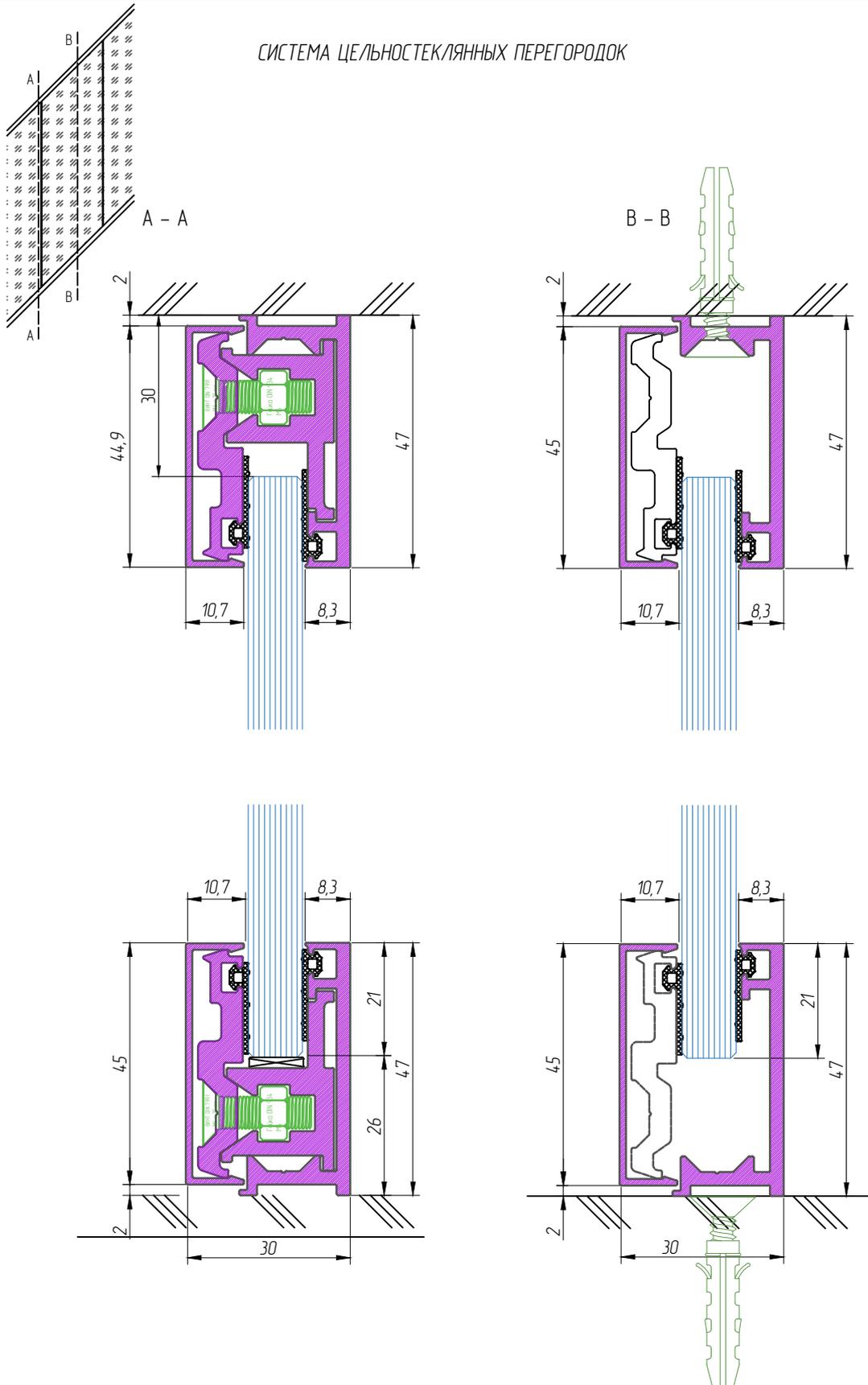


Заглушка торцевая
Листовая нержавеющая
сталь b=0.5.



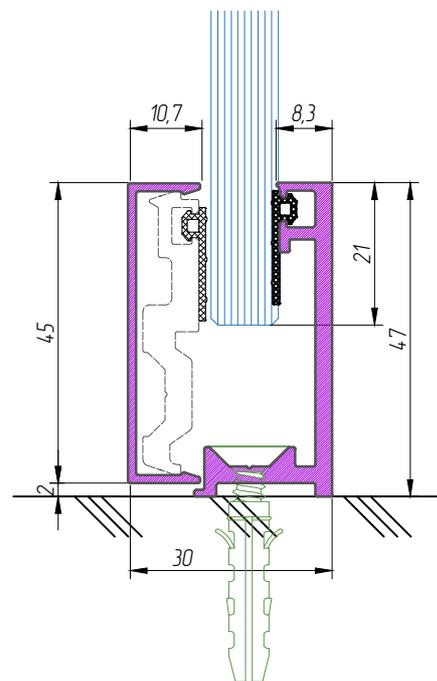
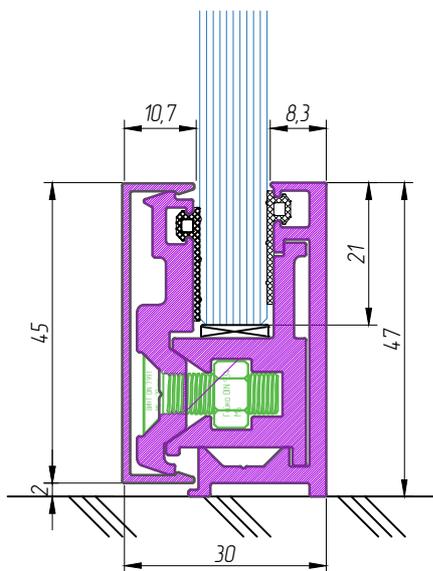
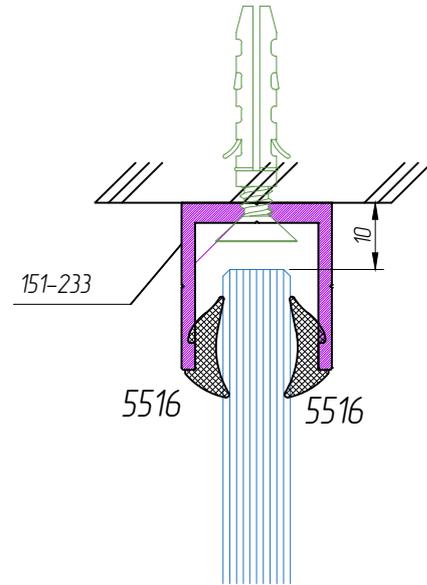
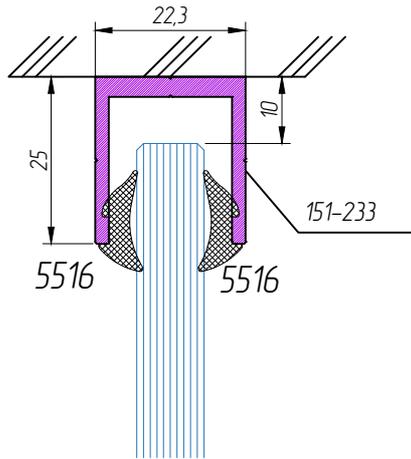
Раздел С

Сечения и узловые решения





СИСТЕМА ЦЕЛЬНОСТЕКЛЯННЫХ ПЕРЕГОРОДОК





Раздел D

Таблица остекления

СИСТЕМА ЦЕЛЬНОСТЕКЛЯННЫХ ПЕРЕГОРОДОК

СИСТЕМА ЦЕЛЬНОСТЕКЛЯННЫХ ПЕРЕГОРОДОК

